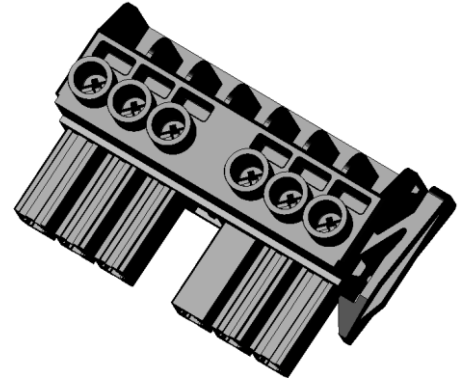


381167631	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® S120 POWER CONNECTOR	

Beschreibung

- EPIC® S120 POWER CONNECTOR für neue Siemens Regler-Generation



Allgemeine Merkmale

Serie	S120 POWER CONNECTOR
Version	Buchse, Flachkontakte
Pin- Konfiguration	5+PE
Bemessungsspannung, VDE in V	630 V AC
Bemessungsspannung, UL in V	600 V AC
Bemessungsstoßspannung	6 kV
Bemessungsstrom in A	30 A (bei Leiterquerschnitt 6,0 mm ²)
Durchgangswiderstand	< 4 mOhm
Durchgangswiderstand PE-Kontakt	< 4 mOhm
Kontakte	Stanz-Biege-Kontakte für 1,0 – 2,5 mm ² Leiterquerschnitt Gedrehte Kontakte für 1,5 – 6,0 mm ² Leiterquerschnitt
Anzahl der Kontakte	6 (5+PE)
Kabelanschluss	Crimpanschluss: Stanz-Biege-Kontakte für 1,0 – 2,5 mm ² Leiterquerschnitt Schraubanschluss: Gedrehte Kontakte für 1,5 – 6,0 mm ² Leiterquerschnitt
Steckzyklen	50
Temperaturbereich	-20°C bis +130°C
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III

Materialien und Oberflächen

Kontaktträger, Isolierkörper	PA
Kontakte	Kupfer-Legierung

Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167631DE Version: 00	Seite 1 von 3
---	--	---------------

381167631	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® S120 POWER CONNECTOR	

Zulassungen

UL- Zertifizierung

In Vorbereitung

Standard

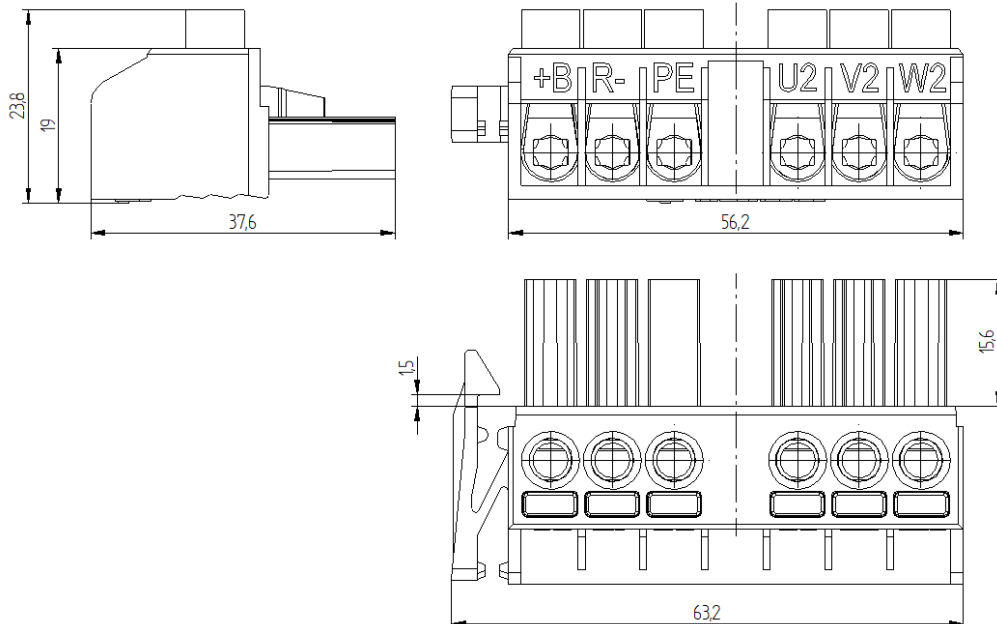
Sicherheitsstandard

IEC 61984

Produktvariation

Artikel Nummer	Benennung des Artikels	Kontakte inklusive	Pin-Konfiguration	Verpack-ungseinheit [Stck.]
381167631	EPIC® S120 POWER CONNECTOR SCREW	ja	5+PE	1
381167832	EPIC® S120 POWER CONNECTOR SCREW	ja	5+PE	20
381167833	EPIC® S120 POWER CONNECTOR CRIMP	nein	5+PE	20

Technische Zeichnungen



Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167631DE Version: 00	Seite 2 von 3
---	--	---------------

381167631	DATENBLATT	
Gültig ab: 11.07.2025	EPIC® S120 POWER CONNECTOR	



Industriemaschinen und Anlagenbau



Mechanischer Widerstand



Robust



Wasserdicht



Gute chemische Beständigkeit



Korrosionsbeständig



Maximaler Vibrationsschutz



Kurze Montagezeit



Platzbedarf



Windenergie

Bemerkung

Die Fotografien sind nicht maßstabsgetreu und stellen keine Detailabbildungen der jeweiligen Produkte dar.

Erstellt: IVSE1/BU EPIC Freigegeben: THB01/BU EPIC	Dokument: DB381167631DE Version: 00	Seite3 von 3
---	--	--------------